



LANDE A CALLUNE D'ANGERVILLIERS (Identifiant national : 110320039)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91017002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110320039, LANDE A CALLUNE D'ANGERVILLIERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320039.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 578973°-2400499°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/04/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/04/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : **110001634** - BOIS D'ANGERVILLIERS (Id reg. : 91000005)

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Angervilliers (INSEE : 91017)

1.2 Superficie

40,21 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : **110001634** - BOIS D'ANGERVILLIERS (Type 2) (Id reg. : 91000005)

1.5 Commentaire général

La lande d'Angervilliers située au cœur de la forêt domaniale du même nom est la résultante d'un incendie qui a eu lieu en 1976. Dominée par la Callune (*Calluna vulgaris*) et progressivement colonisée par le Bouleau verruqueux (*Betula pendula*), son intérêt réside d'une part dans la superficie du biotope "lande", une trentaine d'hectares, soit près de 10% de la forêt domaniale, d'autre part dans la présence de certaines espèces, en particulier animales (Engoulevent d'Europe).

Trois espèces déterminantes sont actuellement recensées sur la ZNIEFF :

- l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*), assez rare en Ile-de-France et très localisé à quelques secteurs en Essonne. Parmi les landes des forêts de l'Essonne et des Yvelines, celle d'Angervilliers abrite la population la plus importante : au moins 5 oiseaux contactés en 2000 dont 2 nids repérés.

- un Lépidoptère : la Noctuelle de la Myrtille (*Anarta myrtilli*), trouve ici son habitat de prédilection : callunaies chaudes et sèches, clairières de forêts sablonneuses.

- la Mante religieuse (*Mantis religiosa*), espèce protégée au niveau régional, qui affectionne ici les chemins et layons sablonneux xériques de la lande.

Une étude réalisée sur l'entomofaune par la Cellule d'Appui écologique de l'ONF est en cours et d'autres espèces déterminantes pourraient être présentes (Lépidoptères, Orthoptères).

La flore des landes est généralement plus pauvre, mais quelques espèces assez rares en Ile-de-France sont présentes : la Petite cuscute (*Cuscuta epithimum*), le Genêt velu (*Genista pilosa*) et le Peucedan de France (*Peucedanum gallicum*). Des Bryophytes et de nombreux Lichens se sont développés sur les parcelles gérées, augmentant la diversité végétale. Des inventaires précis pourraient être réalisés.

Parmi les Reptiles, citons deux espèces assez communes : la Coronelle lisse (*Coronelle austriaca*) et le Lézard agile (*Lacerta agilis*).

La fermeture du milieu par l'envahissement des Bouleaux a été le déclencheur de la gestion particulière effectuée par l'ONF (expérimentations et suivi de différentes méthodes gestion visant à mieux connaître ce type d'habitat).

Une étude parallèle a été effectuée sur l'Engoulevent d'Europe dans le but de mieux connaître son comportement, en particulier l'utilisation de son biotope.

La menace principale pesant sur la ZNIEFF concerne actuellement les incidences induites par l'ouverture de la zone au public, avec en particulier le dérangement occasionné par les chiens sur l'Engoulevent d'Europe.

Cette lande représente dans le secteur, mais également au niveau départemental, un habitat ouvert d'importance. Par ailleurs, sa gestion expérimentale constitue un intérêt scientifique régional et national.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Expérimentations de gestion de la lande.

Accueil du public.

Autoroute A10 et Voie TGV en bordure sud.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF se limite principalement à l'habitat déterminant, la lande sèche. la répartition des espèces étant aléatoire sur toute la zone (Engoulevent, insectes, ...).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Expérimentations variées de gestion de la lande : coupe de bouleaux, broyage de la callune, étrépage...

Nuisances liées aux chiens (dérangement de l'Engoulevent d'Europe).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles - Orthoptères - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			55	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>			5	
	43.B <i>Boulaies mixtes</i>			25	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				
	4 Forêts				

6.4 Commentaire sur les habitats

Lande à callune et bruyère cendrée colonisée par les bouleaux.

Plantation éparses de pin noir.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2000
Lépidoptères	249501	<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Noctuelle de la Myrtille (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COUTIN R.				2000
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CABEL K.		1	5	2000

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	66194	<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COUTIN R.				2000
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2002
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2002
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESSEAUX D., GUITTET J.				1998
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : C.R.A.R. (1996)				1996
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : C.R.A.R. (1996)				1996
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : C.R.A.R. (1996)				1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3540 <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	
65839 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65839 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
249501 <i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CABEL K.	2000	Etude sur l'Engouvent d'Europe. Mémoire de BTS GPN.
Informateur	Cellule d'appui écologique de l'ONF		
	COUTIN R.		
	C.R.A.R. (1996)		
	DESSEAUX D., GUITTET J.		
	ONF (DESSEAUX D.)		